橋岡君ガ臺灣阿里山(1933年7月7日)デ採集サレタありさんたぶ *Machilus arisanensis* HAYATA 上ノ銹子腔時代ヲ *Aecidium Machili* P. HENN. ト檢定スル。ありさんたぶハ同種ノ新寄主植物デアル。

Flora of Karuizawa (XIII)

By

Hiroshi HARA

原 寛: 輕井澤ノ「フローラ」(其十三)

116) *Lemnaceae.*

829) **Lemna trisulca** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 970 (1753)
var. sagittata MAKINO in Journ. Jap. Bot. III-3, p. 10 (1926)
ひんじも.
Hab. in pools of Karuizawa plain.

830) **Spirodela polyrhiza** SCHLEIDEN in Linnaea XIII, p. 392 (1839) ut *polyrrhiza*. うきくさ.
Hab. in pools of Kumoba, Karuizawa plain.

117) *Eriocaulaceae.*

831) **Eriocaulon Miquelianum** KOERNICKE in MIQUEL, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 162 (1867). いぬのひげ.
Hab. humid places of Karuizawa plain.

832) **Eriocaulon nipponicum** MAXIMOWICZ, Diag. Pl. Nov. As. VIII, p. 9 (1893). いといぬのひげ.
Hab. humid places of Karuizawa plain.

833) **Eriocaulon robustius** MAKINO in Journ. Jap. Bot. III-7, p. 26 (1926). ひろはのいぬのひげ.
Hab. humid places of Karuizawa plain.

118) *Commelinaceae.*

834) **Aneilema Keisak** HASSKARL, Commel. Ind. p. 32 (1870). いぼくさ.
Hab humid places of Karuizawa plain.

835) **Commelina communis** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 40 (1753).
つゆくさ.
Hab. Karuizawa.

f. caeruleo-purpurascens MAKINO in Journ. Jap. Bot. VII-3, p. 4(1931). うすいろつゆくさ.
Hab. Tōge-machi.

119) *Juncaceae.*

836) **Juncus decipiens** NAKAI ex MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. III, p. 299 (1932). ゐ.
Hab. Karuizawa plain, New Usui pass.
var. gracilis NAKAI ex MIYABE et KUDO, l. c. ひめゐ.
Hab. Karuizawa plain.

837) **Juncus Leschenaultii** GAY in LAHARPE, Monogr. Junc. p. 137 (1827). かうがいぜきしよう.
Hab. Karuizawa plain.

838) **Juncus nikkoensis** SATAKE in Journ. Fac. Sci. Imp. Univ. Tokyo, Bot. IV-2, p. 185 (1933). につくわうかうがいぜきしよう.
Hab. Karuizawa plain.

839) **Juncus papillosus** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 98 (1876) et p. 533 (1879). ほそばのかうがいぜきしよう.
Hab. Kuruizawa plain.

840) **Juncus tenuis** WILLDENOW, Sp. Pl. II. p. 214 (1796). くさゐ.
Hab. Karuizawa plain.

841) **Juncus Wallichianus** LAHARPE, Monogr. Junc. p. 139 (1827). はりかうがいぜきしよう.
Hab. Karuizawa plain.

842) **Luzula capitata** NAKAI ex MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. III, p. 295 (1932). すずめのひえ.
Hab. Kyū-Karuizawa.

843) **Luzula multiflora** LEJEUNE, Fl. Envir. Spa. I, p. 169 (1811). やますずめのひえ.
Hab. Karuizawa plain.
var. lutescens SATAKE in Journ. Fac. Sci. Imp. Univ. Tokyo, Bot. IV-2, p. 200 (1933). あさぎすずめのひえ.
Hab. Mt. Kose, Kawagoeishi valley.

844) **Luzula plumosa** E. MEYER in Linnaea XXII, p. 387 (1849). ぬかぼしさう.
Hab. Mt. Kose, Kawagoeishi valley.

120) *Liliaceae.*

845) **Aletris foliata** BUREAU et FRANCHET in Journ. de Bot. V, p. 156 in

nota (1891) ut *foliosa*—FRANCH., l. c. X, p. 197 (1896) ねばりのぎらん.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, Mt. Ichinoji, etc.

846) **Allium latissimum** PROKHANOV in Bull. Appl. Bot. Gen. & Pl.-Breed. XXIV-2, p. 174 (1930). ぎやうじやにんにく
Hab. Minami-Karuizawa.

847) **Allium Thunbergii** DON in Mem. Edinbg. Werner. Soc. VI, p. 84 (1827). やまらつきよう.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare, Usui pass, etc.

848) **Asparagus schoberioides** KUNTH, Enum. Pl. V, p. 70 (1850) **var. subsetaceus** FRANCHET, Pl. David. I, p. 302 (1884).
ほそばきじかくし.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Sando, etc.

849) **Cardiocrinum cordatum** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII, p. 124 (1913). うばゆり.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Kose, etc.
In the district, *f. sordidum* MAKINO in Journ. Jap. Bot. VIII-1, p. 6 (1932) occurs too.

850) **Clintonia udensis** TRAUTVETTER et MEYER, Fl. Ochot. p. 92 (1856).
つばめおもと.
Hab. Mt. Kose, Kawagoeishi valley, etc.

851) **Convallaria Keiskei** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 148 (1867). きみかげさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, Mt. Hanare, etc.

852) **Disporum smilacinum** A. GRAY in PERRY, Jap. Exped. II, p. 321 (1857)
ちごゆり.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Yagasaki, Mt. Atago, etc.

853) **Gagea japonica** PASCHER in FEDDE, Rep. Sp. Nov. II, p. 57 (1906).
ひめあまな.
Hab. Kumoba, Usui pass.

854) **Heloniopsis japonica** MAXIMOMICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XI. p. 437 (1867). しようじようばかま.
Hab. Mt. Ichinoji.

855) **Hemerocallis disticha** DON, Hort. Cantabr. ed. 6, p. 93 (1811) **var. kwanso** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXVIII, p 179 (1924).
やぶくわんざう.
Hab. at the foot of Mt. Hanare (planted?)

856) **Hemerocallis citrina** BARONI in Nuovo Giorn. Bot. Ital. IV, p. 305 (1897)
うこんくわんざう.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare, etc.

The flowers open in the evening and wither in the next forenoon. The colour of the anthers varies from yellow to black by individuals.

857) **Hosta Fortunei** BAILEY, Stand. Cycl. Hort. p. 1604 (1915).
たうぎぼうし.
Hab. Kawagoeishi valley, Mt. Kiritsumi.

858) **Hosta lancifolia** ENGLER in ENGL. et PRANTL., Pfl.-fam. II-5, p. 40 (1888).
みづぎぼうし.
Hab. Karuizawa plain.

859) **Hosta longipes** BAILEY, Stand. Cycl. Hort. p. 1605 (1915).
いはぎぼうし.
Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Kiritsumi, etc.

860) **Hosta minor** NAKAI, Fl. Korea. II, p. 251 (1911) excl. syn. FRANCH. et SAV. ぎぼうし.
Hab. Karuizawa plain. Mt. Atago.

861) **Lilium auratum** LINDLEY in Gard. Chron. 1862, p. 644 (1862).
やまゆり.
Hab. Mt. Yagasaki, New Usui pass, etc.

862) **Lilium pseudotigrinum** CARRIÈRE in Rev. Hort. 1867, p. 411 cum tab. (1867). こおにゆり.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Ichinoji, Karuizawa plain, etc.

863) **Lloydia triflora** BAKER in Journ. Linn. Soc. XIV, p. 300 (1875).
ほそばのあまな.
Hab. Karuizawa plain, Usui pass, etc.

864) **Majanthemum nipponicum** NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXXVIII, p. (181) in nota (1924). まひづるさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago, Usui pass, etc.

865) **Metanarthecium luteoviride** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XI, p. 438 (1867). のぎらん.
Hab. Mt. Kose, Mt. Hanare, Mt. Ichinoji, etc.

866) **Paris tetraphylla** A. GRAY, Bot. Jap. p. 412 (1859). つくばねさう.
Hab. Mt. Hanare, Mt. Yagasaki, etc.

867) **Polygonatum falcatum** A. GRAY, Bot. Jap. p. 414 (1859). なるこゆり.
Hab. Kumoba, Karuizawa plain, etc.

868) **Polygonatum involucratum** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXIX, p. 205 (1883). わにぐちさう.
Hab. Mt. Kose.

869) **Polygonatum japonicum** MORREN et DECAISNE in Ann. Sci. Nat. ser. 2, II, p. 311 (1834). あまどころ.

Hab. Karuizawa plain.

870) **Smilacina japonica** A. GRAY in PERRY, Jap. Exped. II, p. 321 (1857). ゆきざさ.
Hab. Kumoba, Mt. Kose, Mt. Kiritsumi, etc.

871) **Smilax china** LINNAEUS, Sp. Pl. ed. 1, p. 1029 (1753). さるとりいばら.
Hab. Usui pass, Mt. Hanare, etc,

872) **Smilax nipponica** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 150 (1867). しほで.
Hab. Karuizawa plain. Tsurudamari, etc.

873) **Smilax Sieboldi** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 150(1867). やまかしゆう.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, New Usui pass, etc.

874) **Tofieldia nuda** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XVII, p. 176 (1872). はなぜきしよう.
Hab. on cliffs of Mt. Yagasaki.

875) **Tricyrtis latifolia** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XI, p. 435 (1867). たまがはほととぎす.
Hab. Usui pass, Mt. Kiritsumi, Mt. Hanare, etc.

876) **Tricyrtis japonica** MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III, p. 155 (1867). やまぢのほととぎす.
Hab. Mt. Kose, Mt. Yagasaki, Mt. Kiritsumi, etc.

877) **Trillium Smallii** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXIX, p. 217 (1884). えんれいさう.
Hab. Kumoba.

878) **Trillium Tschonoskii** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXIX, p. 218 (1884). しろばなえんれいさう.
Hab. Kumoba, Mt. Atago, Mt. Kose, etc.
f. violaceum MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII, p. 115 (1913). むらさきえんれいさう.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, Kumoba.

879) **Veratrum Maackii** REGEL in Mem. Acad. Pétersb. ser. 7, IV-4, p. 154 (1861). しゆろさう.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Hanare, etc.

121) *Dioscoreaceae.*

880) **Dioscorea Batatas** DECAINE in Rev. Hort. ser. 4, III, p. 243 (1854). ながいも.
Hab. Karuizawa plain.

881) **Dioscorea nipponica** MAKINO, Ill. Fl. Jap. I-7, p. 2, t. 45 (1891).

うちはどころ.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, etc.

882) **Dioscorea tokoro** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo III, p. 112 (1889).
おにどころ.
Hab. Mt. Atago, Usui pass, Mt. Yagasaki, etc

122) *Iridaceae.*

883) **Belamcanda chinensis** LEMAN in Redouté Liliac. III, t. 121 (1807)
ひあふぎ.
Hab. Minami Karuizawa, Mt. Kose.

884) **Iris ensata** THUNBERG in Trans. Linn. Soc. II, p. 328 (1794)
var. spontanea NAKAI ex MIYABE et KUDO, Fl. Hokk. & Saghal. III, p. 352 (1932). のはなしようぶ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare.

885) **Iris nertchinskia** LODDIGES, Bot. Cabin. XIX, t. 1843 (1832). あやめ.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Yagasaki, Mt. Kose, etc.

123) *Orchidaceae.*

886) **Calanthe discolor** LINDLEY, Sert. Orch. sub. t. 9 (1838). えびね.
Hab. Mt. Atago.
I found some individuals which have no lamellae on the labellum.

887) **Calanthe Schlechterii** HARA in Journ. Jap. Bot. IX, p. 122 (1933).
きそえびね.
Hab. Mt. Kose (rare).

888) **Cephalanthera erecta** LINDLEY, Gen. & Sp. Orchid. p. 412 (1830-40).
ぎんらん.
Hab. Mt. Ichinoji, Mt. Hanare, New Usui pass.

889) **Cephalanthera longibracteata** BLUME, Orchid. Archip. Ind. et Jap. p. 188 (1858). ささばぎんらん.
Hab. Mt. Kose, Mt. Atago.

890) **Coeloglossum viride** HARTMAN, Handb. Skand. Fl. p. 329 (1820)
var. bracteatum RICHTER, Pl. Europ. I, p. 278 (1890). あをちどり.
Hab. Usui pass, Mt. Atago, etc.

891) **Cypripedium japonicum** THUNBERG, Fl. Jap. p. 30 (1784).
くまがえさう.
Hab. New Usui pass.

892) **Cypripedium speciosum** ROLFE in Kew. Bull. XXV, p. 207 (1911).
あつもりさう.
Hab. Mt. Yagasaki, Mt. Hanare, etc.

893) **Epipactis longifolia** BLUME, Orchid. Archip. Ind. et Jap. p. 185 (1858). かきらん.
Hab. Mt. Hanare.

894) **Epipactis papillosa** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 519 (1879). あをすずらん.
Hab. Mt. Ichinoji, Kawagoeishi valley.

895) **Gastrodia elata** BLUME, Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 174 (1856). ぬすびとのあし.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, Kawagoeishi valley, etc.

896) **Goodyera repens** R. BROWN in AITON, Hort. Kew. ed. 2, V, p. 198 (1813). ひめみやまうづら.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, etc.

897) **Gymnadenia conopsea** R. BROWN in AITON, Hort. Kew. ed. 2, V, p. 191 (1813). てがたちどり.
Hab. Mt. Mikasa.

898) **Gymnadenia cucullata** RICH in Mém. Mus. Paris IV, p. 57 (1818). みやまもぢずり.
Hab. Mt. Kose, Kawagoeishi valley, Mt. Ichinoji, etc.

899) **Habenaria linearifolia** MAXIMOWICZ, Prim. Fl. Amur. p. 269 (1859). おほみづとんぼ.
Hab. humid places of Minami Karuizawa.

900) **Habenaria sagittifera** REICHENBACH f. in Bot. Zeit. III, p. 334 (1845). みづとんぼ.
Hab. humid places of Karuizawa plain.

901) **Herminium angustifolium** BENTHAM et HOOKER, Gen. Pl. III, p. 622 (1883)
var. longicrure MAKINO in Bot. Mag. Tokyo X, p. 109 (1896). むかごさう.
Hab. Mt. Ichinoji, Karuizawa plain, Mt. Nanken, etc.

902) **Liparis auriculata** BLUME ex MIQUEL in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II, p. 203 (1865). くもきりさう.
Hab. Mt. Atago, Mt. Kose, Mt. Ichinoji, etc.

903) **Liparis Krameri** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 22 (1876) et p. 509 (1879)
var. atronervata MAKINO in Journ. Jap. Bot. III-6, p. 21 (1926). ぢがばちさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Ichinoji, Usui pass, etc.

904) **Microstylis monophyllos** LINDLEY, Gen. & Sp. Orchid. p. 19 (1830-40). ほざきいちえふらん.

Hab. Usui pass.

f. diphyllos MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, p. 1183 (1925).
ほざきふたばらん.
Hab. Usui pass, Mt. Tomeo.

905) **Myrmechis japonica** ROLFE in Journ. Linn. Soc. XXXVI, p. 44 (1903).
ありどほしらん.
Hab. Mt. Yagasaki.

906) **Neottia Nidus-avis** RICH in Mém. Mus. Paris IV, p. 59 (1818).
さかねらん.
Hab. Mt. Atago.

907) **Orchis cyclochila** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. XXXI, p. 104 (1887). かもめさう.
Hab. Mt. Tomeo.

908) **Orchis rupestris** SCHLECHTER, Orchid. Sino-Jap. Prodr. p. 90 (1919).
うてふらん.
Hab. on rocks of Mt. Hanare, Mt. Yagasaki, etc.

909) **Perularia ussuriensis** SCHLECHTER, Orchid. Sino-Jap. Prodr. p. 99 (1919). とんぼさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Nanken, etc.

910) **Platanthera Florenti** FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. II, p. 32 (1879). じんばいさう.
Hab. Mt. Yagasaki.

911) **Platanthera hologlottis** MAXIMOWICZ, Prim. Fl. Amur. p. 268 (1859).
みづちどり.
Hab. humid places of Karuizawa plain.

912) **Platanthera ophrydioides** FR. SCHMIDT, Reis. Amur. u. Schal. p. 182 (1868). きそちどり.
Hab. Mt. Kiritsumi, Mt. Yagasaki, etc.

913) **Pogonia japonica** REICHENBACH f. in Linnaea XXV, p. 228 (1852).
ときさう.
Hab. marshy places of Karuizawa plain.

914) **Pogonia minor** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXIII, p. 137 (1909).
やまときさう.
Hab. Mt. Kose, Mt. Ichinoji, etc.

915) **Spiranthes sinensis** AMES, Orch. II, p. 53 (1908). ねぢばな.
Hab. Karuizawa plain, Mt. Hanare, etc.